MEMORIA

PARA LA

APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO

DE 1862-63

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA

DE

BARCELONA,

Leida por su Director y Catedrático de Geografía é Historia

D. JUAN CORTADA.



BARCELONA.
IMPRENTA Y LIBRERIA POLITÉCNICA DE TOMÁS GORCHS,
Impresor y librero de la Universidad y del Instituto de 2.ª enseñanza.

1862.

MEMORIA.

11.

MEMORIA

PARA LA

APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO

DE 1862-63

EN EL

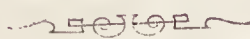
INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA

DE

BARCELONA,

Leida por su Director y Catedrático de Geografía é Historia

D. JUAN CORTADA.



BARCELONA.

IMPRENTA Y LIBRERÍA POLITÉCNICA DE TOMÁS GORCHS,

impresor y librero de la Universidad literaria
y del Instituto de 2.ª enseñanza.

1862.

ILMO. SEÑOR:

Señores:

De muy fácil desempeño es la tarea que á los Directores de Instituto de Segunda Enseñanza impone la ley para el dia de la apertura del curso, ya que la inaugural, mejor que de esto pudiera calificarse de conjunto de datos estadísticos de la Escuela. Mas sin que por ello deje de existir esa facilidad que he dicho, hay en las inaugurales una parte que puede ser y es á veces muy dolorosa; á saber: aquella en que se ha de dar cuenta de las variaciones ocurridas en el personal de los profesores. Desgracia grande he tenido en este punto. Acababa de ser nombrado Director, cuando hube de lamentar la pérdida de mi buen amigo D. José Oriol y Bernadet, robado á su familia, á las ciencias, á las bellas artes, á sus amigos y á sus discípulos en lo mejor de su edad, y cuando al parecer le quedaba muy larga vida.

En el año siguiente, al inaugurarse el curso del 61 al 62, me cupo en suerte manifestar el dolor que á todos causaba la permuta de cátedra verificada por mi muy querido amigo D. José Luis Pons, jóven de todos estimado, á quien habíamos visto nacer y crecer en la carrera literaria, y que en edad muy temprana se convirtió por su mérito en compañero de los mismos que pocos años antes fueron sus preceptores.

Inauguramos hoy el curso del 62 al 63, y en este acto solemne menester es que todos hagamos un grande esfuerzo para que no broten de nuestros ojos las lágrimas que se asoman á ellos como un tributo de dolor á la memoria de nuestro muy amado compañero D. Benito García de los Santos. No debe una inaugural tener el carácter de artículo necrológico, que á ser posible presentaria yo el cuadro de las singulares virtudes de ese varon notable que nos edificaba á todos: hablaria de su ardiente caridad cristiana que le llevaba á visitar como médico y con gran perjuicio de su salud á los pobres que ocupan las guardillas en los peores barrios de esta ciudad populosa, diria los consuelos y los consejos que como cristiano y como hombre de mundo compartia en todas las clases sociales, extenderia el índice de las miserias que socorria, de las desgracias que remediaba, de los recursos que sabia encontrar despues de haber agotado los propios: hablaria de los dolores físicos que curó como facultativo, y de las heridas del corazon que calmó como cristiano: mas no es este el lugar de extender el catálogo de las virtudes del hombre cuando solo cabe ocuparse del catedrático. En este concepto el Sr. García de los Santos fué un ejemplar, sus padecimientos físicos eran para él un obstáculo liviano que nunca le impidió cumplir con sus deberes, y mas de cien veces al verle presentarse en la cátedra á explicar mientras le ahogaba la sofocacion que era en él una enfermedad crónica, excitaba

la lástima de sus alumnos que le querian cual se quiere á un padre. Algunos de ellos además de la enseñanza recibieron de su mano auxilios para que pudiesen continuar los estudios, que seguian imponiéndose un trabajo excesivo y grandes privaciones; circunstancias que era fuerza interesasen á un hombre tan bueno como García. Dios lo llamó á sí á fin de acabar sus sufrimientos y premiar sus virtudes; y su muerte tranquila, resignadísima y verdaderamente envidiable ha dejado un grande vacío en nuestros corazones y en nuestra Escuela.

En la Granja experimental pasaba los meses de vacaciones el Sr. D. Jaime Llansó, haciendo ensayos de agricultura, cuando repentinamente se supo que estaba postrado en cama luchando con una grave enfermedad, que á pesar de los auxilios del arte le llevó al sepulcro en dos dias. Pérdida es la suya muy lamentable para su familia, para sus amigos y para la ciencia, que dificilmente encontrará un varon tan entendido y con tanta asiduidad aplicado á procurar los adelantos de la asignatura cuya enseñanza tenia encomendada.

Recordaréis, señores, que en los dos años últimos presenté un cuadro muy triste acerca del estado material en que se encontraba el Instituto, y en uno y en otro me lisonjeé con la esperanza de que la Exma. Diputacion provincial volveria sus ojos á esta Escuela para sacarla de este Convento en donde es vergonzoso que se encuentre. Bien penetrado estaba yo del espíritu de benevolencia de la corporacion á que aludia, la cual espontáneamente y haciendo rostro á grandes obstáculos ha resuelto levantar para esta Escuela un edificio, digno de su importancia y de la que tienen la provincia y la Corporacion que la representa y administra. No ha llegado todavía la hora de exponer las dificultades y los medios de vencerlas con que la Diputacion cuenta: el negocio es arduo, compli-

cado y costoso, pero aquel Exmo. Cuerpo ha resuelto dotar al Instituto de un edificio cual corresponde, y lo levantará; y el Instituto entonces vivirá con la seguridad y la holgura que han menester los numerosos alumnos que en él adquieren la enseñanza.

Variaciones en el personal del Profesorado.

Además de las dolorosísimas pérdidas de los Sres. García de los Santos y Llansó otras variaciones ha experimentado el personal de esta Escuela. Por fin ha sido provista la cátedra de física, vacante por largos años, y que ha venido á ocupar desde el Instituto de Lérida el Dr. D. Francisco Bonet, quien á los muchos años que lleva en la carrera reune una envidiable reputacion entre los hombres dedicados á este ramo de las ciencias.

Ha ingresado tambien en esta Escuela D. Francisco Javier Lluch como profesor de la asignatura de teoría y práctica del tejido, enseñanza incorporada hoy al Instituto y con grande acierto desempeñada por dicho profesor, cuyos conocimientos teóricos y prácticos en la materia le han dado una fama que no fácilmente se conquista en una poblacion tan industriosa como Barcelona.

Casi al mismo tiempo ha venido á formar parte de la Escuela D. Andrés Giró, como profesor propietario de la asignatura de dibujo lineal perteneciente antes á la Escuela Industrial y hoy dia unida á la nuestra. Es el Sr. Giró demasiado conocido para que mis palabras puedan añadir un ápice á la ventajosa reputacion de que hace años disfruta.

Desde el Instituto de las Baleares ha sido destinado á llenar el vacío que dejó el Sr. García de los Santos, D. José Monlau, jóven aventajado, conocido ya en la república de las

letras, y en quien espero que hallarán los alumnos un digno sucesor del catedrático que perdieron.

Alumnos matriculados.

En el pasado curso este número ha ascendido á 1865 alumnos, cuya distribucion se verá en el cuadro n.° 1.° que va al fin de esta Memoria.

Alumnos examinados.

El número de exámenes verificados en fin de curso y en el actual Setiembre es de 5802, cuya distribucion se ve en el cuadro n.° 1.° que va al fin de esta Memoria.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza.

Los resultados ofrecidos por los exámenes son los siguientes: 673 sobresalientes; 731 notables; 1233 buenos; 1271 medianos; 160 suspensos, 164 reprobados.

Son las oposiciones para los premios ordinarios un acto tan interesante quizás para los catedráticos como para los alumnos, quienes en noble lucha manifiestan los conocimientos que han adquirido, mientras que nosotros nos gozamos al ver que no han sido infructuosos nuestros afanes de todo un curso. En ese acto desmienten los alumnos á los que ensañándose en la censura de los planes de estudios condenan á carga cerrada el sistema de proporcionar á la juventud tanta variedad de elementos en cinco años, sin comprender que el defecto no debe buscarse ahí sino en el empeño en que sigan

los estudios muchos alumnos á quienes la Providencia no ha compartido las dotes necesarias para sacar de ellos algun provecho. Las oposiciones celebradas en el último junio probaron que en cada asignatura ha habido algunos escolares que comprendian bien la materia de ella, en cuanto puede exigirse de su edad temprana y de sus anteriores conocimientos.

Los escolares que alcanzaron el triunfo son los que se ven en el mismo cuadro anteriormente citado.

Mejoras hechas en el edificio.

No las admite este edificio.

Aumento del material científico.

Nombrado ya, segun he dicho, Catedrático propietario de Elementos de Física y nociones de Química, era indispensable que [el Instituto procurara formar un gabinete á fin de no abusar de las bondades de la Universidad que nos facilita el suyo. A este fin, y contando con la generosidad de la Provincia, dentro de breves dias recibiremos los objetos siguientes:

Microscopio de Stanhope sencillo: otro que lleva una pantalla.

Idem dispuesto segun el sistema de Amici.

Lente convexa de 11 centímetros de diámetro.

Id. cóncava de igual diámetro que la anterior.

Tres prismas dispuestos en un mismo pié, para la teoría del acromatismo.

Ojo artificial.

Dos vidrios de colores complementarios debidamente montados.

Tres espejos de 22 centímetros de diámetro, con pié, uno plano, otro cóncavo y otro convexo.

Aparato para demostrar las leyes de la reflexion y refraccion de la luz.

Fotómetro de Wheatstone.

Prisma birefringente acromático de espato.

Romboide de espato de Islandia trabajado en las caras romboidoles naturales.

Anteojo micrométrico de Rochon con cremallera.

Estereóscopo de refraccion de Brewster.

Sirena de Cagniard con contador.

Cilindro de vidrio despulimentado de un estremo.

Electróforo cuya torta resinosa tiene 50 centímetros de diámetro.

Electróscopo de panes de oro con condensador.

Id. de Bohnenberger con pilas secas.

Dos botellas de Leyden.

Botella de Leyden chispeante.

Id. de Franklin.

Aparato para analizar la botella de Leyden.

Excitador simple.

Id. con mangos de vidrio.

Id. universal.

Esfera hueca de Coulomb.

Campanario eléctrico.

Taladra-vidrio.

Pila de Wollaston de seis pares.

Id. de Bunsen de diez pares.

Id. de Grove.

Voltámetro para la descomposicion del agua.

Iman natural con armaduras de hierro dulce.

Id. artificial en herradura que sostiene 20 quilógramos.

Aguja imanada de 16 centímetros.

Aparato para demostrar la máxima densidad del agua á qué temperatura corresponde.

Termómetro diferencial de Leslie.

Aparato de Boutigny.

Martillo de agua.

Eslabon de aire de cristal.

Lámpara de Davy con cilindro de vidrio.

Areómetro de bomba.

Doble cilindro para demostrar el principio de Arquímedes.

Balanza hidrostática.

Areómetro universal.

Densímetro universal.

Volúmetro universal.

Dos cristales para el estudio de la capilaridad.

Aparato de 7 esferas de cristal para el estudío del choque.

Doble cono que sube por un plano inclinado.

Péndulos de diferentes longitudes.

Série de pesas de cobre desde el quilógramo al centígramo.

Id. id. de precision de cobre desde 50 gramos con las subdivisiones del gramo de platino.

Ferro-carril aéreo de fuerzas centrífugas con un carrito.

Hipsómetro de Regnault.

Termómetro normal cuyos grados están divididos cada uno en cinco partes.

Alcohómetro de Richter y Tralles.

Aparato doméstico (de solucion amoniacal) de congelacion interior.

Hornilla para el mismo aparato.

Cubierta de lana para el mismo.

Termómetro para el mismo.

Aparato de J. Salleron para estraer el oxígeno del clorato de potasa.

Alambique de J. Salleron.

No es esto suficiente para lo que se necesita, mas nos halaga la esperanza de que en el curso que en este dia inauguramos no será imposible completar el conjunto de instrumentos que son indispensables para la enseñanza que se da en un Instituto.

El gabinete de historia natural no ha hecho adquisiciones durante el último curso, ya porque atendiendo el regular estado en que se encuentra era justo dedicar fondos al de física, ya porque la vacante que dejó el Sr. García, y la larga enfermedad que precedió á su muerte tuvieron al gabinete sin el inmediato celador y protector del mismo, que ha de ser naturalmente el catedrático de la asignatura.

Debiendo el Instituto tener una Biblioteca y no poseyendo medio año atrás ni un libro, creí de mi deber ocuparme de este objeto, y sin perjuicio de entablar una reclamacion que el Instituto puede fundar con mucha justicia, á últimos del curso destiné una corta cantidad para la adquisicion de algunas obras que no pueden faltar en ninguna Biblioteca. Los vastos conocimientos que en el ramo especial que cada uno profesá tienen mis compañeros, á quienes he consultado y consultaré para asunto de tanta importancia, han de dar por resultado forzoso que el Instituto tenga una Biblioteca que acredite con sus luces el saber de los catedráticos que me habrán aconsejado para formarla. Pocos son los fondos que pueden destinarse á este objeto, mas no desconfio de llevar á cabo el plan que me he propuesto.

Situacion económica.

El cuadro n.º 5 inserto tambien al final de esta Memoria, demuestra que siendo la existencia en caja en 1.º de Setiembre del año anterior de 18,522 reales 98 céntimos y lo re-

caudado durante el curso por derechos de matrículas y grados 173,406 reales vn., ha tenido que abonar á esta Escuela la Excma. Diputacion de esta provincia la cantidad de 155,000 reales para atender á los gastos del personal y material ascendientes á la suma de 339,023 reales 84 céntimos; resultando de ello un sobrante de 7,905 reales 15 céntimos para atender á las obligaciones del curso que hoy se inaugura.

Llenados ya los requisitos que segun la ley debe tener la Memoria anual de los Directores de Instituto, podria dar aquí por terminada mi tarea si no considerara que es un deber imprescindible, aun á costa de pasar por importuno, insistir en lo que he dicho en los dos años anteriores acerca de la criminal indiferencia con que casi todos los padres miran á sus hijos. Los matriculan en la época fijada, y algunos de ellos se acuerdan de que sus hijos tienen preceptores á últimos de Mayo en que están próximos los exámenes, sin advertir que el éxito de estos depende exclusivamente de los discípulos y de ningun modo de los catedráticos.

Nosotros nada mas podemos hacer que amonestar á nuestros discípulos y encarecerles la necesidad de que sean aplicados: mas en su corta edad esto no basta; han menester una vigilancia asidua, de todos los dias, de todas las horas; y nosotros que no los vemos mas que en las de asistencia á las aulas mal podemos ejercer esa vigilancia, que es de todo punto indispensable para que saquen algun fruto de la enseñanza que les proporcionamos. Si su aprovechamiento no es tanto como los padres naturalmente desean, no depende de nosotros sino de esos mismos padres, que no quieren convencerse de que es uno de sus principales deberes consagrar algun tiempo á sus hijos.

A pesar del general descuido que en esto se observa, aun hay alumnos que gracias á sus buenas inclinaciones, á su buen juicio, y á sus bonísimos deseos saben aprovechar el tiempo y ven coronados sus esfuerzos, no solo con la adquisicion del caudal de conocimientos que van acumulando, sino con el alto honor de alcanzar al fin del curso la distincion á que esos afanes los hacen acreedores, y de acreditar esta Escuela compensando al propio tiempo nuestros áfanes.

Entre ellos merecen ser nominalmente mentados los que en este acto solemne ocupan ese banco de honor que la ley destina para los alumnos que han descollado sobre sus compañeros. Vosotros, amigos mios, contribuis á sostener el honor de la Escuela, vosotros habeis sido en el último curso los discípulos predilectos de ella, vosotros os habeis hecho dignos de los premios que comenzó á prometeros la nota de sobresalientes alcanzada en los exámenes y que alcanzasteis lanzándoos confiadamente á las oposiciones necesarias para obtenerlos.

Hoy quedan compensados vuestros afanes de todo un curso; los compañeros desaplicados que no han sabido imitaros os envidian en esta hora y quisieran haber sido como vosotros. Arrepentimiento tardío, pero que pueden aprovechar todavía haciendo en adelante lo que no han verificado hasta ahora. Recibid los premios que habeis conquistado, compartid el regocijo que proporcionais á vuestros padres, gozaos sin orgullo en el triunfo alcanzado, y no dudeis que siguiendo el camino que hasta ahora habeis recorrido, otros triunfos y otras glorias mas grandes os aguardan en vuestra carrera. La gloria de hoy es el fundamento de otra venidera, cual la enseñanza que recibis en el Instituto es la base indispensable para la que habeis de adquirir en la carrera á que se dediquen vuestra aplicacion y vuestros talentos. Vuestros profe-

sores os dan una enhorabuena muy sincera, y sabed que el Instituto de Barcelona conservará siempre vuestros nombres como otros tantos títulos de honra para la Escuela.

He dicho.

os 18 Colegios á él incorporados (

COLEGIOS.

enes ordinario: Notablemente	Buenos.	Medianos.	Suspensos.		Exámenes extraordinarios: Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	[cut off]
»	»	»	»	»	46	38	68	60	»
»	»	»	»	»	33	33	58	47	»
0	29	22	»	»	2	1	3	4	3
4	28	21	»	»	»	1	»	»	»
8	19	17	»	»	»	»	»	1	»
17	19	4	2	2	2	2	4	2	2
4	24	0	6	6	2	»	2	10	»
51	85	9	10	10	25	13	38	39	4
31	38	6	3	3	2	2	8	6	1
32	42	1	2	2	2	4	4	5	4
12	14	9	2	2	»	»	»	2	4
3	5	6	»	»	»	»	»	1	»

NSEÑANZA DOMÉSTICA.

s.: Suspensos.	Exámenes extraordinarios: Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
»	5	3	5	13	1	23	26	1
»	4	5	8	8	2	18	25	2
»	»	»	»	1	3	6	4	3
»	»	»	»	1	2	14	1	2
»	»	»	»	»	1	9	1	1
1	»	»	1	3	»	30	8	»
1	»	»	1	»	16	»	1	16
1	2	4	3	16	3	49	31	»
»	»	»	»	»	»	17	1	1
»	»	»	»	1	»	22	5	»
»	»	»	»	1	1	1	7	1
»	»	»	»	»	»	»	»	»

GRADOS Y TITUL RSO.

		s.	Reprobados.	TOTAL de aprobados.
			26	156
chilleres ertes			»	1
ERITOS.	Mercantiles.		1	1
	Mecánicos.		1	6
	Agrónomos.			

o,

llas.

CUADRO N.º 1.

Curso de 1861 á 1862.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE BARCELONA.

CUADRO de los alumnos matriculados y examinados en este Instituto y en los 18 Colegios á él incorporados en el expresado curso.

INSTITUTO.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Exámenes extraordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
ESTUDIOS GENERALES.														
Gramática Latina y castellana 1.er curso.	106	»	»	»	»	»	9	9	16	20	5	22	54	30
Gramática Latina y castellana 2.º curso.	96	»	»	»	»	»	9	11	16	26	»	23	62	11
Ejercicios de análisis, y traduccion latina, y rudimentos de lengua griega.	78	11	9	6	19	3	»	»	3	9	2	13	57	8
Ejercicios de traduccion de lengua griega.	97	12	8	13	30	»	»	1	»	5	»	22	69	6
Elementos de Retórica y Poética.	124	10	9	18	25	8	»	1	»	3	17	37	66	21
Nociones de Geografía descriptiva.	76	9	2	6	8	4	1	»	»	3	2	35	29	12
Nociones de Historia general y particular de España.	161	10	15	16	22	22	»	»	5	13	14	44	81	36
Principios y ejercicios de Aritmética.	203	11	11	37	20	2	»	»	1	11	9	57	91	55
Principios y ejercicios de Geometría.	110	16	8	17	15	»	1	»	4	6	»	23	67	20
Aritmética y Álgebra, hasta las ecuaciones de 2.º grado inclusive.	226	11	27	31	43	17	»	»	4	15	24	33	131	62
Elementos de Geometría y Trigonometría rectilínea.	172	13	17	36	20	»	»	»	4	13	10	42	103	27
Elementos de Física y Química.	143	9	11	28	37	23	»	»	4	10	9	20	99	24
Nociones de Historia natural.	184	13	23	40	57	12	»	»	1	1	6	22	135	23
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	157	21	15	28	44	19	»	»	5	14	3	24	127	6
Lengua francesa.	200	18	14	56	31	2	»	»	»	2	1	65	121	14
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	282	6	9	52	74	14	»	»	7	10	»	114	158	10
ESTUDIOS DE APLICACION.														
Lengua inglesa 1.er curso.	26	6	3	3	2	1	»	»	»	»	»	9	14	2
Id. id. 2.º curso.	13	6	»	3	1	»	»	»	»	»	»	3	10	»
Lengua italiana.	16	»	4	2	»	»	»	»	»	»	»	10	6	»
Aritmética mercantil y Teneduría de libros.	18	2	5	2	1	»	»	»	»	»	»	8	10	»
Práctica de Contabilidad.	7	2	2	2	»	»	»	»	»	»	»	1	6	»
Economía política y legislacion mercantil é industrial.	4	»	1	»	3	»	»	»	»	»	»	»	4	»
Geografía y Estadística comercial.	9	2	1	1	2	1	»	»	»	»	»	2	6	»
Nociones teórico-prácticas de Agricultura.	26	3	5	2	6	»	»	»	»	»	»	10	16	»
Nociones de Mecánica industrial.	4	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	»
Nociones de Química aplicada á las artes.	4	»	2	1	»	»	»	»	»	»	»	1	3	»
Teoría y práctica del tejido.	74	5	6	12	8	1	»	»	»	»	»	43	31	»
Dibujo lineal.	250	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	123	127
	2866	198	209	412	468	129	20	22	70	161	102	683	1683	494

COLEGIOS.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Exámenes extraordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
ESTUDIOS GENERALES.														
Gramática Latina y castellana 1.er curso.	253	»	»	»	»	»	46	38	68	60	4	31	212	10
Gramática Latina y castellana 2.º curso.	173	»	»	»	»	»	33	33	58	47	3	»	171	7
Ejercicios de análisis, y traduccion latina, y rudimentos de lengua griega.	133	34	30	29	22	»	2	1	3	4	»	5	125	3
Ejercicios de traduccion de lengua griega.	77	17	14	28	21	»	»	1	»	»	1	»	81	3
Elementos de Retórica y Poética.	68	10	8	19	17	»	»	»	»	1	1	10	55	3
Nociones de Geografía descriptiva.	79	12	17	19	14	2	2	2	4	2	»	3	72	4
Nociones de Historia general y particular de España.	134	17	14	24	30	6	2	»	2	10	1	27	99	5
Principios y ejercicios de Aritmética.	429	42	51	85	79	10	25	13	38	39	12	35	372	22
Principios y ejercicios de Geometría.	162	24	31	38	36	3	2	2	8	6	2	9	147	6
Aritmética y Álgebra, hasta las ecuaciones de 2.º grado inclusive.	178	28	32	42	31	2	2	4	4	5	2	21	148	9
Elementos de Geometría y Trigonometría rectilínea.	65	10	12	14	9	2	»	»	»	2	1	14	47	4
Elementos de Física y Química.	19	4	3	5	6	»	»	»	»	1	»	»	19	»
Nociones de Historia natural.	14	4	2	2	7	»	»	»	»	»	»	»	15	»
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	18	5	5	3	5	»	»	»	»	»	»	»	18	»
Lengua francesa.	62	5	19	16	8	»	1	»	»	»	»	10	49	3
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	580	78	130	168	72	2	34	16	30	16	»	23	544	13
ESTUDIOS DE APLICACION.														
Lengua inglesa 1.er curso.	3	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	2	»
Id. id. 2.º curso.	9	1	2	3	1	»	»	»	»	»	»	2	7	»
Lengua italiana.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética mercantil y Teneduría de libros.	7	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	4	3	»
Práctica de Contabilidad.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Economía política y legislacion mercantil é industrial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geografía y Estadística comercial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones teórico-prácticas de Agricultura.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Mecánica industrial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Química aplicada á las artes.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Teoría y práctica del tejido.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dibujo lineal.	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	10
	2480	294	371	495	359	27	149	110	215	193	27	195	2196	102

ENSEÑANZA DOMÉSTICA.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	Exámenes ordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Exámenes extraordinarios. Sobresalien.s	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido exámen	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
ESTUDIOS GENERALES.														
Gramática Latina y castellana 1.er curso.	50	»	»	»	»	»	5	3	5	13	1	23	26	1
Gramática Latina y castellana 2.º curso.	45	»	»	»	»	»	4	5	8	8	2	18	25	2
Ejercicios de análisis, y traduccion latina, y rudimentos de lengua griega.	13	»	»	»	3	»	»	»	»	1	3	6	4	3
Ejercicios de traduccion de lengua griega.	17	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	14	1	2
Elementos de Retórica y Poética.	11	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	9	1	1
Nociones de Geografía descriptiva.	38	»	1	1	2	1	»	»	1	3	»	30	8	»
Nociones de Historia general y particular de España.	14	»	»	»	»	1	»	»	1	»	16	»	1	16
Principios y ejercicios de Aritmética.	80	»	»	2	4	1	2	4	3	16	3	49	31	»
Principios y ejercicios de Geometría.	19	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	17	1	1
Aritmética y Álgebra, hasta las ecuaciones de 2.º grado inclusive.	27	»	»	»	4	»	»	»	»	1	»	22	5	»
Elementos de Geometría y Trigonometría rectilínea.	9	»	»	2	4	»	»	»	»	1	1	1	7	1
Elementos de Física y Química.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Historia natural.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.	22	»	»	1	2	»	»	»	2	1	»	16	6	»
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	109	»	4	3	»	»	1	2	11	23	5	60	44	5
ESTUDIOS DE APLICACION.														
Lengua inglesa 1.er curso.	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Id. id. 2.º curso.	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	1
Lengua italiana.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aritmética mercantil y Teneduría de libros.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Práctica de Contabilidad.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Economía política y legislacion mercantil é industrial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Geografía y Estadística comercial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones teórico-prácticas de Agricultura.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Mecánica industrial.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Química aplicada á las artes.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Teoría y práctica del tejido.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dibujo lineal.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	456	»	5	10	21	4	12	14	31	68	35	265	162	33

ALUMNOS PREMIADOS.

Ordinarios.

D. Modesto Olivó y Sahís.
» Juan Manté y Coy.
» Jaime Brossa y Reixach.
» Joaquin Martorell y Campllonch.
» José Torras y Bages.
(No se adjudicó).
» José Gili y Riera.
» Juan Manté y Coy.
» Miguel Bonet y Bonet.
» Juan Montagú y Garecabe.
» Francisco Ponsá y Suari.
» Roman Oriol y Vidal.
» Tomás Tinturé y Molins.
(No se adjudicó).
(No se adjudicó).

D. Gregorio Martí y Vila.
» Gaspar Quintana y Bacó.
(No se adjudicó).
» Francisco Busquets y Bertran.
» Juan Carles y Orrit.
(No se adjudicó).
» Ramon Codina y Langlin.
(No se adjudicó).
» Jaime Mundi y Giró.
(No se adjudicó).

Extraordinarios.

En la Seccion de Ciencias del Bachillerato. . D. Roman Oriol y Vidal.
Perito mecánico. . . » Jaime Mundí y Giró.

DISTRIBUCION DE LA MATRÍCULA POR ASIGNATURAS. / RESÚMEN DE EXAMINADOS Y NOTAS ACADÉMICAS.

	Matrícula	Examinados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.
Estudios generales.								
Latin y castellano 1.er curso.	409	302	60	50	89	93	»	10
Idem idem 2.º curso.	314	263	46	49	82	81	»	5
Ejerc.s de latin y rudimentos de Griego.	224	194	47	40	41	58	3	5
Ejercicios de traduccion griega.	191	154	29	24	41	57	»	3
Retórica y Poética.	203	149	20	18	38	46	8	19
Geografía descriptiva.	193	118	24	22	31	32	7	2
Historia general y particular de España.	306	241	29	29	48	75	29	31
Principios y ejercicios de Aritmética.	712	531	80	79	166	169	13	24
Idem Idem de Geometría.	291	220	43	41	67	64	3	2
Aritmética y Algebra.	431	329	41	63	81	99	19	26
Geometría y Trigonometría.	246	171	23	29	56	49	2	12
Física y Química.	162	150	13	14	37	54	23	9
Historia Natural.	198	168	17	25	43	65	12	6
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	175	167	26	20	36	63	19	3
Lengua francesa.	284	179	24	33	75	44	2	1
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	971	767	119	161	271	195	16	5
	5310	4103	641	697	1202	1244	156	163
Estudios de aplicacion.								
Lengua inglesa 1.er curso.	30	18	7	3	3	4	1	»
Idem idem 2.º curso.	23	19	7	2	6	2	1	1
Lengua italiana.	16	6	»	4	2	»	»	»
Arit.ca mercantil y Teneduría de libros.	25	13	4	6	2	1	»	»
Práctica de contabilidad.	7	6	2	2	2	»	»	»
Economía polít. y legislacion mercantil.	4	4	»	1	»	3	»	»
Geografía y estadística comercial.	9	7	2	1	1	2	1	»
Agricultura.	26	16	3	5	2	6	»	»
Mecánica industrial.	4	4	2	2	»	»	»	»
Química aplicada á las artes.	4	3	»	2	1	»	»	»
Teoría y práctica del tejido.	74	32	5	6	12	8	1	»
Dibujo lineal.	270	»	»	»	»	»	»	»
	492	128	32	34	31	27	4	1

NÚMERO VERDADERO DE ALUMNOS MATRICULADOS.

Estudios generales.	Instituto.	704
	Colegios privados.	647
	Enseñanza doméstica.	116
Estudios de aplicacion.	Instituto.	368
	Colegios privados.	27
	Enseñanza doméstica.	3
		1865

GRADOS Y TÍTULOS CONFERIDOS DURANTE EL CURSO.

		Presentados al grado.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	TOTAL de aprobados.
Bachilleres en artes		182	25	131	26	156
Peritos.	Mercantiles.	1	1	»	»	1
	Mecánicos.	2	1	»	1	1
	Agrónomos.	7	»	6	1	6

El Director,
Juan Cortada.

El Secretario,
Luis Bordas.

CUADRO N.º 2.

Colegio del Instituto.

No lo hay.

CUADRO N.º 3.

Inventario de los instrumentos, aparatos y demás objetos que posee el Instituto de Barcelona para la enseñanza de las diversas asignaturas.

El Instituto no ha hecho en el pasado curso mas adquisiciones que las mencionadas como próximas en el capítulo de Aumento del material científico.

Todo lo demás que posee el Instituto consta ya en el Inventario inserto en la Memoria del año próximo pasado.

CUADRO N.º 4.

Observatorio meteorológico.

No existe en el Instituto, por hallarse encargado de las observaciones meteorológicas el profesor de Física de la facultad de Ciencias.

CUADRO N.º 5.

Estadística de los ingresos y gastos, ó sea de lo cobrado y pagado por varios conceptos desde 1.º de setiembre de 1861 á 31 de agosto de 1862 en este Instituto provincial.

INGRESOS.

	Reales	cénts.
Existencia en 1.º de setiembre del año anterior.	18.522'	98
Por derechos de matrículas, grados y títulos é incorporaciones de estudios de segunda enseñanza..	173.406'	00
Por lo recibido de la Excma. Diputacion á cuenta del déficit á cubrir con sus fondos.	155.000'	00
Total. . .	346.928'	98

GASTOS.

	Reales	cents.		
Personal.				
Sueldos y gratificaciones de Catedráticos, Sustitutos y Profesores encargados de la enseñanza. . . .	225.032'	44	269.697'	02
Sueldos de los empleados y dependientes.	44.664'	58		
Material.				
Pagos hechos por los gastos de esta clase ocurridos por todos conceptos durante el expresado período. . .	69.326'	82	69.326'	82
Total de gastos. .	. . .	. . .	339.023'	84

RESÚMEN.

Total de ingresos.	Rs. vn.	346.928'98
Idem de gastos.	»	339.023'84
Existencia en 31 de agosto del corriente año.	Rs. vn.	7.905'15

Barcelona 31 de agosto de 1862.

V.º B.º
El Director,
Juan Cortada.

El Secretario-habilitado,
Luis Bordas.

ARCELONA. Curso de 1862 á 1863.

le su enseñanza, y obras de texto elegidas segun el artículo 101

OBRAS DE TEXTO.

npendio de la Real Academia—Autores clásicos del Gobierno tomo 1.°
endio).
ıeza.

npendio de la Real Academia—Miguel.

llos.

s Cassas—Gonzalez Andrés.

rés.

.
ɔan.

le—Huebra.

n.
restomatia de Bergnes.
les.

Giró.

EL SECRETARIO,
Luis Bordas.

CUADRO N.º 6.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE BARCELONA. — INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE LA PROVINCIA DE BARCELONA. — Curso de 1862 á 1863.

ESTADO de las asignaturas de Estudios generales y de aplicacion que comprende este Instituto, Profesores que las desempeñan, dias, horas y locales de su enseñanza, y obras de texto elegidas segun el artículo 101 del Reglamento.

ESTUDIOS GENERALES.

AÑOS.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	HORAS.	DIAS.	LOCALES. (En el edificio que ocupa el Instituto.)	OBRAS DE TEXTO.
1.º	Latin y castellano primer curso.	D. José Ortega.	8 mañana y 1/2 tarde	Todos	N.º 2	Carrillo—Compendio de la Real Academia—Autores clásicos del Gobierno tomo 1.º
	Ejercicios de Aritmética.	D. Eugenio de Angulo.	9 y 1/2 mañana.	Lunes, Miércoles y Viernes.	» 1	Vallin (compendio).
	Doctrina Cristiana.	D. José Sayol.	3 tarde.	Id. id. id.	» 1	Escolano—Baeza.
2.º	Latin y castellano segundo curso.	D. Simeon Tuyet.	8 mañana y 1/2 tarde	Todos.	» 3	Carrillo—Compendio de la Real Academia—Miguel.
	Geografía descriptiva.	D. Juan Cortada.	9 y 1/2 mañana.	Lunes, Miércoles y Viernes.	» 2	Monreal.
	Ejercicios de Geometría (seccion 1.ª).	D. Ramon Avellana.	9 y 1/2 mañana.	Id. id. id.	» 6	Fernandez.
	Id. id. (seccion 2.ª).		9 y 1/2 mañana.	Martes, Jueves y Sábados	» 6	
3.º	Aritmética y Algebra (seccion 1.ª).	D. Eugenio de Angulo.	11 mañana.	Todos.	» 6	Vallin y Bustillos.
	Id. id. (seccion 2.ª).		1/2 tarde.	Todos.	» 6	
	Ejercicios y traduccion Latina y rudimientos de Griego.	D. José Simon Rubis.	8 mañana.	Todos.	» 5	Bergnes de las Cassas—Gonzalez Andrés.
	Historia general.	D. Juan Cortada.	9 y 1/2 mañana.	Martes, Jueves y Sábados.	» 2	Cortada.
4.º	Geometría y Trigonometría.	D. Ramon Avellana.	8 mañana.	Todos.	» 6	Moya.
	Retorica y Poética.	D. José Coll.	11 mañana.	Todos.	» 2	Terradillos.
	Ejercicios de traduccion Griega.	D. José Simon Rubis.	9 y 1/2 mañana.	Lunes, Miércoles y Viernes.	» 5	Gonzalez Andrés.
5.º	Psicología, Logica y Filosofía moral.	D. Salvador Mestres.	3/4 tarde.	Todos.	» 6	Monlau y Rey.
	Elemento de Física y Química.	D. Francisco Bonet.	11 mañana.	Todos.	» 1	Rico Santisteban.
	Historia natural.	D. José Monlau.	9 y 1/2 mañana.	Lunes, Miércoles y Viernes.	» 3	Galdo.
	Lengua Francesa (seccion 1.ª).	D. José Llausás.	1/2 tarde.	Todos.	» 1	Llausás.
	Id. id. (seccion 2.ª).	D. Francisoo Anglada.	8 noche.	Todos.	» 1	Anglada.

ESTUDIOS DE APLICACION.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	HORAS.	DIAS.	LOCALES.	OBRAS DE TEXTO.
Aritmetica mercantil y teneduria de libros.	D. Francisco Claret.	6 1/2 tarde.	Todos.	En el edificio que ocupa la Escuela Industrial. N.º 4	Castaños.
Práctica de contabilidad.		9 y 1/2 mañana.	Martes, Jueves y Sábados	» 4	Cazcarrá.
Economia política y legislacion mercantil é industrial.	D. Vicente Marzo.	8 noche.	Todos.	» 5	Garnier ó Valle—Huebra.
Geografía y estadística comercial.	D. Eduardo Coll.	8 mañana.	Lunes, y Jueves.	» 3	
Mecanica industrial.	D. Eugenio de Angulo.	6 y 1/2 tarde.	Todos.	» 1	Azofra.
Química aplicada á las artes.	D. Luis Justo Villanueva.	8 y 1/2 noche.	Todos.	» 1	Regnol—Payen.
Lengua inglesa primer curso.	D. Antonio. Prat.	3 tarde.	Lunes, Miércoles y Viernes.	» 5	Gramatica y Crestomatia de Bergnes.
Id. id. segundo curso.		3 tarde.	Martes, Jueves y Sábados.	» 5	
Teoría y práctica del tejido.	Dr. Francisco Javier Lluch.	8 noche.	Todos.	piso 2º	Lluch y Miralles.
Lengua Italiana.	D. Luis Bordas.	1/2 tarde.	Lunes, Miércoles y Viernes.	Instituto » 4	Bordas.
Agricultura teórico práctica.	D. José Monlau.	8 mañana.	Todos.	Id. » 4	Blanco.
Topografía con su dibujo.	D. Elias Rogent.	5 tarde.	Todos.	En la Escuela	Vallin.
Dibujo lineal (seccion 1.ª).	D. Andrés Giró.	1 tarde.	Todos.	de	Villanueva.—Giró.
Id. id. (seccion 2.ª).		7 noche.	Todos.	Bellas Artes.	

Barcelona 11 de setiembre de 1862.

EL DIRECTOR.
Juan Cortada.

EL SECRETARIO,
Luis Bordas.